

Ogłoszenie nr 560214874-N-2019 z dnia 09-10-2019 r.

**Tworóg: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej w miejscowości Nowa Wieś Tworoska wraz z pompownią próżniowo-tłoczną i rurociągiem tłocznym**  
**OGŁOSZENIE O ZMIANIE UMOWY - Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:**

obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej**

tak

Należy wskazać projekt/program: Projekt współfinansowany ze środków RPO WSL na lata 2014-2020 dot.projektu "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej w miejscowości Nowa Wieś Tworoska wraz z pompownią próżniowo-tłoczną i rurociągiem tłocznym" Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 dla osi priorytetowej V. Ochrona środowiska i efektywne wykorzystywanie zasobów dla działania 5.1. Gospodarka wodno-ściekowa, poddziałanie 5.1.1. Gospodarka wodno-ściekowa ZIT

**Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 565002-N-2018

**Zostało opublikowane ogłoszenie o zmianie ogłoszenia:**

tak

Numer ogłoszenia: 500159529-N-2018

**Zostało opublikowane ogłoszenie o udzieleniu zamówienia:**

tak

Numer ogłoszenia: 500190863-N-2018

## **SEKCJA I: ZAMAWIAJACY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Urząd Gminy w Tworogu, Krajowy numer identyfikacyjny 54522500000000, ul. ul. Zamkowa 16, 42-690 Tworóg, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 322 857 493, e-mail tworog@poczta.wp.pl, faks 322 857 414.

Adres strony internetowej (url): <http://bip.ugtworog.rekord.com.pl/?js=1>

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Administracja samorządowa

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej w miejscowości Nowa Wieś Tworoska wraz z pompownią próżniowo-tłoczną i rurociągiem tłocznym

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

Grp.I.271.12.2018

**II.2) Rodzaj zamówienia:**

Roboty budowlane

**II.3) Krótki opis zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) - a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

1. Realizację zadania o nazwie „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej w miejscowości Nowa Wieś Tworoska wraz z pompownią próżniowo tłoczną i rurociągiem tłocznym” obejmuje następujące zadania: a. Zadanie nr 1 Pompownia próżniowo tłoczna wraz z rurociągiem tłocznym w tym: ☐ budynek pompowni z pompami próżniowymi i automatyką sterującą ☐ zbiornik podciśnieniowy ☐ biofiltr ☐ przewody technologiczne łączące obiekty ☐ instalacje elektryczne ☐ przyłącze wodociągowe ☐ sieć podciśnieniowa Zakres rzeczowy robót objęty projektem: Przewody tłoczne PE 100 SDR17 RC o średnicy dn 125 mm L= 848 m Rurociągi grawitacyjne z rur PVC 200mm L= 78 m Studzienki rewizyjne Dz 1200 mm 2 kpl. Studzienka rozprężna Dz 800 mm 1 kpl. Studzienka włączeniowa Dz 1000 mm 1 kpl.

Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym zamówieniu jest przewidywana dostawa agregatu prądotwórczego o założonych parametrach: Agregat prądotwórczy model w wersji otwartej z rozruchem automatycznym przystosowany do pracy ciągłej. Moc znamionowa zespołu ..... 60 kVA / 48,0 kW Moc maksymalna zespołu..... 66 kVA / 52,0 kW Częstotliwość: ..... 50 Hz Napięcie znamionowe: ..... 230 / 400 V Panel sterowania: ..... Automat – RGK 800 zbiornik paliwa: ..... W ramie zespołu - 120 l Czas pracy z pełnego zbiornika: przy obciążeniu 75% ... 13,1h Instalacja elektryczna: ..... Akumulator 24 V b. Zadanie nr 2 Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Tylnej Zadanie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej w ul. Tylnej gm. Tworóg. Projekt obejmuje obszar zabudowy ul. Tylnej miejscowości Nowa Wieś Tworoska. Zakres rzeczowy robót objęty projektem Przewody podciśnieniowe z rur PE o średnicy: PE 110 mm L= 510,3 m PE 90 mm L= 173,5 m studzienki zbiorczo-zaworowe z zaworem dz 90 mm o głębokości h= 2,1 m 11 kpl. rurociągi grawitacyjne z rur PVC 200mm L= 63 m rurociągi grawitacyjne z rur PVC 160mm L= 190,4 m studzienki rewizyjne Dz 425mm 10 kpl. Ilość przyłączonych gospodarstw 13 szt. c. Zadanie nr 3 Budowa sieci kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej dla miejscowości Nowa Wieś Tworoska. Projekt obejmuje cały obszar zabudowy miejscowości Nowa Wieś Tworoska. Główne kolektory prowadzone są wzdłuż dróg powiatowych oraz dróg gminnych. Studzienki zaworowe lokalizowano na terenach prywatnych oraz w drogach dojazdowych do działek. Pompownia próżniowo tłoczna jest zlokalizowana w miejscu przewidzianym w planie zagospodarowania przestrzennego. Zebrane ścieki pompowane będą rurociągiem tłocznym do istniejącej sieci kanalizacyjnej w m. Brynek i dalej do gminnej oczyszczalni ścieków w Tworogu. Zakres rzeczowy robót objęty projektem: Przewody podciśnieniowe z rur PE o średnicy: PE 160 mm L= 1493 m PE 110 mm L= 5590 m PE 90 mm L= 2974 m studzienki zbiorczo-zaworowe z zaworem dz 90 mm o głębokości h= 2,1 m 197 kpl. studzienki zbiorczo-zaworowe z zaworem dz 90 mm o głębokości h= 2,6 m 14 kpl. studzienki zbiorczo-zaworowe z zaworem dz 90 mm o głębokości h= 3,1 m 2 kpl. rurociągi grawitacyjne z rur PVC 200mm L= 576 m rurociągi grawitacyjne z rur PVC 160mm L= 3480 m studzienki rewizyjne Dz 425mm 189 kpl. Ilość przyłączonych gospodarstw 288 szt. d. Zadanie nr 4 Odtworzenie nawierzchni po budowie sieci kanalizacji podciśnieniowej w m. Nowa Wieś Tworoska Zadanie obejmuje odtworzenie nawierzchni po budowie sieci kanalizacji podciśnieniowej w m. Nowa Wieś Tworoska długość kanalizacji w drogach asfaltowych 3385 m długość kanalizacji w drogach gruntowych 4430 m Przyjęte założenia: - rozbiórki i odtworzenia w pasie robót wykonywanej kanalizacji - warstwy konstrukcyjne drogowe zgodnie z normami dla dróg KR3 Odtworzenie nawierzchni dróg nie należy wykonać z materiału pochodzącego z rozbiórki, a odtworzenie nawierzchni należy dokonać na szerokości jezdni.

#### **II.4) Główny kod CPV: 45231100-0**

##### **Dodatkowe kody CPV:**

45232440-0,  
45232423-0,  
45233140-0,  
45232150-0

#### **II.5) Okres na jaki została zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego/ umowa ramowa/dynamiczny system zakupów:**

TERMIN ZAKOŃCZENIA ROBÓT USTALONO NA 15 MIESIĘCY OD PODPISANIA UMOWY.

### **SEKCJA III: PROCEDURA**

#### **III.1) TRYB W JAKIM UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

### **SEKCJA V: ZMIANA UMOWY**

#### **V.1) DATA ZMIANY UMOWY:**

08/10/2019

#### **V.2) RODZAJ I ZAKRES ZMIAN:**

podstawa prawna zmiany określona w art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp:  
Zmienia się termin zakończenia robót na dzień 30.06.2020.

podstawa prawna zmiany określona w art. 144 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp:

W związku z zaistniałą potrzebą wykonania prac dodatkowych o którym mowa w protokole 4/2019 z dn. 13.08.2019r. oraz prac zamiennych, o których mowa w protokole konieczności 5/2019 z dn.

14.08.2019r. punkcie 27.1.1 umowy nr 190/2018 z dnia 07.08.2018r. dodaje się punkt 27.1.1.1. w brzmieniu: Z tytułu wykonania robót dodatkowych Wykonawca otrzyma wynagrodzenie kosztorysowe w kwocie 466 579,69zł netto, plus podatek VAT 107 313,33 zł, co daje kwotę brutto 573 893,02zł (słownie: pięćset siedemdziesiąt trzy złote osiemset dziewięćdziesiąt trzy złote 02/100). Powyższa kwota będzie płatna w terminie do 15.12.2019r. Z tytułu wykonania robót zamiennych Wykonawca otrzyma wynagrodzenie kosztorysowe w kwocie 412 314,59zł netto plus podatek VAT 94 832,36zł, co daje kwotę brutto 507 146,95zł (słownie: pięćset siedem tysięcy sto czterdzieści sześć złotych 95/100). Powyższa kwota będzie płatna w terminie do 30.06.2020r.

#### **V.3) PRZYCZYNY DOKONANIA ZMIAN W UMOWIE:**

1. W związku z upływem ważności decyzji lokalizacyjnej na wykonanie kanalizacji sanitarnej w ul. Wiejskiej Zamawiający wystąpił o prolongatę. Zarząd Dróg Powiatowych wydał nową decyzję zawierającą inne niż poprzedniej warunki odtworzenia warstw konstrukcyjnych drogi powiatowej. Dodatkowo ze względu na odmienne warunki gruntowe konieczne jest poszerzenie wykopu celem wykonania odwodnienia. Konieczność wykonania robót zamiennych jest niezbędna do wykonania przedmiotu zamówienia określonego w kontrakcie. Wykonanie robót zamiennych nie przekracza poza określenie przedmiotu zamówienia ustalone w SIWZ.

2) Podczas realizacji robót warunki gruntowo-wodne okazały się trudne na tyle, iż nie można było prowadzić prac bez użycia pomp i igłofiltrów. Koniecznym było przerwanie prac na niektórych odcinkach i przerzut pracowników i sprzętu na inny front robót. Wykonawca na własny koszt zlecił firmie zewnętrznej sporządzenie dok. geologicznej w otworach wskazanych w dok. projektowej. W dniu 25.03.2019r. Wykonawca przedłożył inwestorowi aktualną opinię geologiczną wraz z uznaniem robót dodatkowych. Inwestor zlecił odrębnej firmie zewnętrznej sporządzenie kolejnej opinii geotechnicznej, która potwierdziła wyniki. W związku z powyższym Inwestor uznał roboty dodatkowe związane z odwodnieniem wykopu.

#### **V.4) INFORMACJE DODATKOWE:**